

POLITECNICO DI TORINO
Repository ISTITUZIONALE

Catalogo ufficiale della mostra Smart Energy Expo di Verona 2014, contenente l'indicazione della conferenza sui risultati della ricerca MIUR-DAD PRIME3 e il manifesto dello stand

Original

Catalogo ufficiale della mostra Smart Energy Expo di Verona 2014, contenente l'indicazione della conferenza sui risultati della ricerca MIUR-DAD PRIME3 e il manifesto dello stand relativo / Grosso, Mario. - ELETTRONICO. - (2014).

Availability:

This version is available at: 11583/2579949 since:

Publisher:

Published

DOI:

Terms of use:

openAccess

This article is made available under terms and conditions as specified in the corresponding bibliographic description in the repository

Publisher copyright

(Article begins on next page)



SETTING THE FUTURE



SETTING THE RULES

OFFICIAL CATALOGUE

Verona 8-10 Ottobre 2014

organizzato da:



VERONAFIERE

in collaborazione con:



- 15:00-15:45 **SALA SMART CITIES & COMMUNITIES** (pad. 4) ☐☐☐☐☐☐
L'innovazione energetica nelle PMI del settore agroalimentare
organizzato da: ENEA
- 16:00-16:45 **SALA SERVIZI** (pad. 4) ☐☐☐☐☐☐
Analisi Tecnico Economica di Scenari di riqualificazione energetica del parco edilizio residenziale italiano
organizzato da: RSE
- 16:00-16:45 **SALA EDILIZIA** (pad. 4) ☐☐☐☐☐☐
Dall'Ace all'Ape: la nuova certificazione energetica degli edifici
organizzato da ENEA
- 17:00-17:45 **SALA IMPIANTI** (pad. 4) ☐☐☐☐☐☐
L'efficienza energetica nel settore residenziale: etichettatura energetica ed ecodesign
organizzato da: ENEA

ENERGY EFFICIENCY SEMINAR

Mercoledì 8 ottobre

- 12:00-12:45 **SALA SERVIZI** (pad. 4)
P.R.I.M:E3 - Procedure innovative per moduli edilizi energeticamente efficienti ed ecocompatibili
organizzato da: SO.RI.SER.
- 15:00-15:45 **SALA ENERGY&HOME ICT** (pad. 4)
L'efficienza energetica nell'ambiente economico di oggi: capire il mercato e superare il greenwashing attraverso nuove e innovative tecnologie
organizzato da: STAM SRL
- 15:00-15:45 **SALA IMPIANTI** (pad. 4)
Potenzialità del teleriscaldamento a biomassa
organizzato da: FIPER
- 16:00-16:45 **SALA ENERGIA** (pad. 4)
Ma il meccanismo dei certificati bianchi funziona davvero? Esperienza di una ESCo intorno al mondo dell'efficienza energetica nelle grandi aziende
organizzato da: CONSUL SYSTEM Spa

Giovedì 9 ottobre

- 12:00-12:45 **SALA EDILIZIA** (pad. 4)
Luce, Efficienza, Energia: aspetti tecnici e scenari futuri
organizzato da: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ILLUMINAZIONE - Delegazione Triveneto

- 15:00-15:45 **SALA SERVIZI** (pad. 4)
Il recepimento della direttiva sui consumi energetici aziendali
organizzato da: LLOYD'S
- 16:00-17:45 **SALA SMART CITIES & COMMUNITIES**
Dalla generazione distribuita al nuovo paradigma per il mercato energetico
organizzato da: ANIE
- 17:00-17:45 **SALA EDILIZIA** (pad. 4)
Flex - Security ed energy management
organizzato da: INJOB

Venerdì 10 ottobre

- 12:00-13:30 **SALA EDILIZIA** (pad. 4)
Finanziamo il tuo Risparmio Energetico
organizzato da ENG SRL e IRE di Monastier e del Sile

WORKSHOP AZIENDALI

Mercoledì 8 ottobre

- 10:00-10:45 **SALA SERVIZI** (pad. 4)
Sistemi di accumulo residenziali
organizzato da: NUOVE ENERGIE
- 10:00-12:45 **SALA RESPIGHI** (Centro Congressi)
L'efficientamento energetico: nuovi modelli di impresa per il futuro
Un esempio veneto promosso da CNA VERONA
organizzato da: CNA VERONA
- 10:00-13:30 **SALA IMPIANTI** (pad. 4)
6 casi di efficienza energetica
organizzato da: ASSOESCO
- 10:00-13:30 **SALA PUCCINI** (Centro Congressi)
Fare impresa con l'efficienza energetica: obblighi per le P.A. e le imprese
organizzato da: RÖDL & PARTNER
- 10:00-14:45 **SALA SMART CITIES & COMMUNITIES**
Voluntary tools in the implementation of the Covenant of Mayors and other local level initiatives
organizzato da: EURAC

PROGRAMMA PER GIORNATA

PROGRAMM PER DAY

Mercoledì 8 ottobre

- 10:00-10:45 **SALA SERVIZI** (pad. 4)
Sistemi di accumulo residenziali: case history e sviluppi futuri
organizzato da: NUOVE ENERGIE - VIESSMANN GROUP
- 10:00-12:45 **SALA RESPIGHI** (Centro Congressi Palaexpo - 1° piano)
L'efficientamento energetico una sfida per le PMI: Reti di impresa ed Esco locali - i nuovi modelli di impresa per la "Green Economy". Rete ECOINNOVA ESCo:
Un esempio veneto promosso da CNA
organizzato da: CNA VERONA e CNA VENETO
- 10:00-13:30 **SALA IMPIANTI** (pad. 4)
6 casi di efficienza energetica
organizzato da: ASSOESCO
- 10:00-13:30 **SALA PUCCINI** (Centro Congressi Arena - Galleria fra i padiglioni 6 e 7 - 1° piano)
Fare impresa con l'efficienza energetica: il decreto legislativo 102/2014 - I target europei tra obblighi per le P.A. e opportunità di investimento
organizzato da: RÖDL & PARTNER, ANCE Padova
- 10:00-14:45 **SALA SMART CITIES & COMMUNITIES** (pad. 4)
Voluntary tools in the implementation of the European low carbon strategy in Italy: the Covenant of Mayors and other instruments for public - private partnerships at local level
organizzato da: EURAC
- 10:30-18:30 **AUDITORIUM VERDI** (Centro Congressi Palaexpo piano -1)
VERONA EFFICIENCY SUMMIT - EFFICIENZA ENERGETICA MAKE IN ITALY
organizzato da: SMART ENERGY EXPO
- 11:00-11:45 **SALA ENERGIA** (pad. 4)
Nuove opportunità di business per il mercato dell'efficienza energetica
organizzato da: GENIUS LOCI
- 11:00-11:45 **SALA SERVIZI** (pad. 4)
Nuovi mercati per le imprese italiane: l'opportunità della green economy in Brasile
organizzato da: CLOROS SRL
- 11:00-12:45 **SALA EDILIZIA** (pad. 4)
Nuovi libretti di impianto. Quali sono le opportunità per gli installatori
organizzato da: DOMOTECNICA SPA
- 11:00-12:45 **SALA ENERGY&HOME ICT** (pad. 4)
Hotel efficiente - Efficienza energetica ed opportunità di risparmio per il mondo dell'ospitalità, della ristorazione e del wellness
organizzato da: SMART ENERGY EXPO
- 12:00-12:45 **SALA SERVIZI** (pad. 4)
PR.I.M.E3 - Procedure innovative per moduli edilizi energeticamente efficienti ed ecocompatibili
organizzato da: SO.RI.SER.
- 14:00-14:45 **SALA ENERGIA** (pad. 4)
La casa a basso consumo: esempi di efficienza energetica del sistema edificio - impianto sul territorio veronese
organizzato da: CNA Verona - CASACLIMA NETWORK VERONA

been a big player in the realization of several projects in Spain, Czech Republic, Slovakia, Poland, Saudi Arabia and Qatar.

PAD. 4 - STAND C7.1

one degli edifici in legno. Ti offre la realizzazione di tutti i benefici propri di questa tipologia: massimo comfort abitativo. Fornisce, sia per l'edilizia residenziale che industriale con ogni tipologia costruttiva, la soluzione che progetta e produce secondo standard e tecnologie prime ottenute da foreste controllate.

PAD. 4 - STAND G6.1

56
12
e.it
grati fotovoltaici e termici. Propone soluzioni a storage elettrico e sistemi a storage termico. Sviluppa applicazioni specifiche per il riscaldamento in maniera strutturata più tecnologie diverse. *Photovoltaic and thermal systems. The company offers electric storage systems as well as thermal storage systems. We are able to develop specific energy storage systems.*



A Passivhaus $\leq 15 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
HAUS $\leq 30 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
DIZIONANO
www.nordhaus.it

Casa in legno Passivhaus. L'evoluzione della specie.



PRIME³

Procedure Innovative per Moduli Edilizi Energeticamente efficienti ed Ecocompatibili

SORISER



progetto co-finanziato
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

www.prime3.it

BENEFICI AMBIENTALI

ABBATTIMENTO 70% FABBISOGNO ENERGETICO rispetto a strutture tradizionali analoghe

CLASSE ENERGETICA A+

RICADUTE SULLE FILIERE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DEL MERCATO EDILIZIO/IMPIANTISTICO
sistemi alternativi sperimentati condizionamento aria
impiego materiali isolanti di recupero/
riciclaggio scarti industriali

ABBATTIMENTO DELL' 80% EMISSIONI DI CO2

TECNOLOGIE

RISULTATI TRASFERIBILI ALL'EDILIZIA
RESIDENZIALE, INDUSTRIALE, TERZIARIO

TECNICHE/TECNOLOGIE CHE SFRUTTANO
LE CARATTERISTICHE MICROCLIMATICHE
sistema parete H-NAC Wall (Hybrid Natural Air Conditioning)
Serre Bioclimatiche

RECUPERO DEL CALORE DELLE ACQUE DI SCARICO

TRASFORMAZIONE DI SCARTI INDUSTRIALI IN PRODOTTI
TERMO-FONDOASSORBENTI PER LA COIBENTAZIONE

INNOVAZIONE TECNOLOGICA STRUTTURALE IN LEGA METALLICA
sistema di profilati strutturali modulari per moduli edilizi

moduli edilizi ad alta efficienza energetica/basse emissioni, per la realizzazione di interventi nelle aree urbane
flessibilità progettuale e molteplicità di espressioni tipologiche/estetiche

ASSEMBLAGGIO A SECCO
Tempi di realizzazione ridotti e riduzione costo di costruzione
Finiture personalizzate



SMART BUILDINGS

Il modulo edilizio **PR.I.M.E3** è caratterizzato da alta efficienza energetica, componenti tecnologiche innovative e basso costo di realizzazione.

L'integrazione tra la progettazione architettonica e strutturale sostenibile e l'efficienza energetica ha portato innovazione tecnologica in ognuno dei sottosistemi componenti: Sistema strutturale, Ventilazione Naturale Controllata; Ciclo Acque; Coibentazione edifici; Controllo micro-climatico e monitoraggio.

So.Ri.Ser. S.c.r.l. (Società Consortile di Ricerca e Servizi) attualizza la fase di industrializzazione del progetto di Ricerca **PR.I.M.E3**, co-finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (2009-2013). Integrazione di competenze nello sviluppo sostenibile, efficienza energetica ed attività di innovazione tecnologica: questa, la 'mission' del Consorzio di aziende italiane, in risposta alla domanda di innovazione nei settori dell'energia e dell'ambiente.

AE.C.I. S.r.l. (Architettura Edilizia Civile Industriale)
architettura eco-sostenibile, efficienza energetica, opere edili,
design industriale, attività di ricerca scientifica.

CORMATEX S.r.l.
filatura e tessuti non tessuti, tecnologie avanzate per controllo
qualità componenti e test di collaudo macchinario.

INGE.CO. S.r.l. (INGegneria e Costruzioni) ingegneria
civile/industriale, risparmio energetico.

Politecnico Torino - DAD: design e ricerca tecnologica,
ambientale e progettazione urbana.

PARTNER



FLESSIBILITÀ PROGETTUALE
molteplicità di espressioni tipologiche ed estetiche

SPONSOR TECNOLOGICI



Coordinatore Generale Arch. Maria Irene Cardillo
+39 06 58233114 - info@prime3.it

Coordinatore Scientifico Prof. Arch. Mario Grosso